Empowered by Innovation NEC

Cloud Platform Suite

データセンターパッケージ

省電力・高集積サーバとファシリティを組み合わせ、ホスティングサービスに必要なICTリソースを1ラックに集約

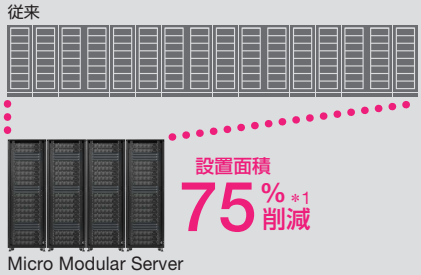
DatacenterDynamics AWARDS APAC 2014 WINNER

BEST OF SHOW AWARD INTEROP グランプリ

日刊工業新聞 十大新製品賞 受賞

フロア活用の効率化

省電力・高集積サーバ「Micro Modular Server」採用により1ラックにサーバモジュールを最大736台搭載可能。サーバの設置面積を大幅に縮小するため、データセンターのフロアを有効活用できます。



＊1:「Micro Modular Server」1ラック（736サーバ）と同等性能のブレードサーバ（SIGMABLADE 232サーバ）との比較。

ICTとファシリティの連携強化

最先端冷却ファシリティ「相変化冷却ユニット」との連携により、ICT機器からの発熱の半分を電力を使わずに冷却。高集積サーバの排熱を効率的に冷却することで、ラックあたりの空調電力を約30%削減します。

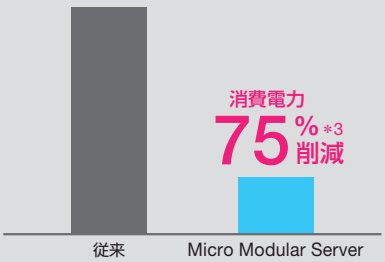
空調電力 30%*2削減

相変化冷却ユニット ＋ Micro Modular Server

＊2:「Micro Modular Server」を搭載したラックに対して、相変化冷却ユニット装着有無による比較。

最新省電力技術の結集

省電力・高集積サーバ「Micro Modular Server」は、最新の省電力部品とNEC独自の実装技術を結集し消費電力を約75%削減。
さらに40℃環境での運用も保証するため、データセンターの冷却への電力コストも削減します。



＊3:1日12時間フル稼働、12時間は待機状態で1年間稼働させた場合の年間消費電力量を元に算出。

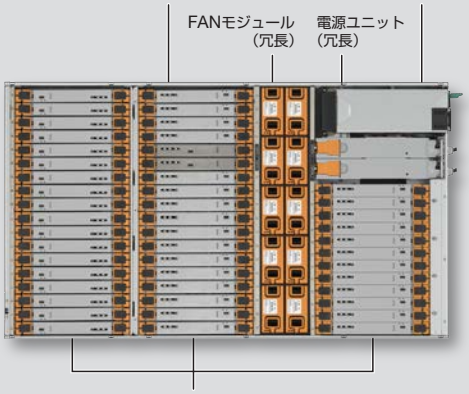
※本製品の海外名は、「Cloud Platform for Dedicated Hosting」です。

製品構成

ホスティング事業者のサービスコストの低減と付加価値サービスの創出を支援する、グローバル市場向けプラットフォーム。

基本構成

シャーシ 4 × サーバモジュール 46



※シャーシ内の一元管理モジュール

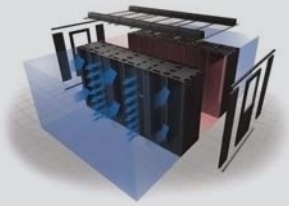
オプション

空調ソリューション

相変化冷却ユニットや局所冷却システムなど、お客様環境に最適な空調ソリューションの適用により空調や電力供給量によって制限されているデータセンターの収容能力を改善。

相変化冷却ユニット

局所冷却システム


キャッピング

運用ソリューション

ICT機器からフロア全体まで、運用管理の負担を軽減する各種ソリューションを用意。

- RMS Rack Management System
- 環境監視パック
- IT環境アセスメント
- DCIMツール

ファシリティ構築

設計期間や構築リードタイムを短縮し、初期投資や運用コストを最小限に抑える次世代型データセンターにより、新設や既存設備の活用などお客様の希望に応じて最適なファシリティ構築を短期間に実現。

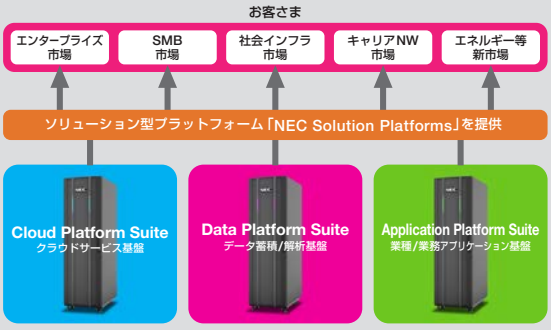
屋外

室内

ソリューション型プラットフォーム「NEC Solution Platforms」

NEC Solution Platformsは、サーバやストレージ、ネットワーク、ミドルウェアに加え、アプリケーションまでを、市場や用途にあわせて最適に組み合わせた統合型システムです。お客さまの経営革新を支えるICT基盤製品群をお届けします。

最新情報は下記でご提供しています
http://jpn.nec.com/slpf/



⚠ 安全に関するご注意 ご使用の前に、各種マニュアル（「取扱説明書」、「設置計画説明書」、「運用説明書」等）に記載されておりますご注意事項や禁止事項をよくお読みの上必ずお守りください。誤った使用方法は火災・感電・けがなどの原因となることがあります。

Cloud Platform Suite データセンターパッケージに関するお問い合わせ

http://jpn.nec.com/slpf/product/cpdc/

●本紙に掲載された社名、商品名は各社の商標または登録商標です。●本製品の輸出（非居住者への役務提供等を含む）に際しては、外国為替及び外国貿易法等、関連する輸出管理法令等をご確認の上、必要な手続きをお取りください。ご不明な場合、または輸出許可等申請手続きにあたり資料等が必要な場合には、お買い上げの販売店またはお近くの弊社営業拠点にご相談ください。
●本紙に掲載された製品の色は、印刷の都合上、実際のものと多少異なることがあります。また、改良のため予告なく形状、仕様を変更することがあります。

日本電気株式会社　〒108-8001 東京都港区芝五丁目7-1（NEC本社ビル）

2015年2月現在